



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vrstvové síťové modely test - zadání

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Očísľujte ve správném pořadí jednotlivé vrstvy referenčního modelu:

- | | |
|-------------|---|
| relační | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| transportní | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| linková | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| síťová | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| fyzická | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| prezentační | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| aplikační | <input type="text" value="Vyberte..."/> |

Očísľujte ve správném pořadí jednotlivé vrstvy síťového modelu TCP/IP:

- | | |
|--------------------------|---|
| síťová | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| transportní | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| aplikační | <input type="text" value="Vyberte..."/> |
| vrstva síťového rozhraní | <input type="text" value="Vyberte..."/> |

Mezi aktivní prvky sítě pracující na síťové vrstvě patří:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. sdružovač
- ☐ b. směrovač
- ☐ c. opakovač
- ☐ d. brána
- ☐ e. přepínač

Mezi aktivní prvky sítě pracující na vrstvě síťového rozhraní patří:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. směrovač
- ☐ b. brána
- ☐ c. sdružovač
- ☐ d. opakovač
- ☐ e. přepínač

Přístup k fyzickému přenosovému médiumu umožňuje:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. síťová vrstva
- ☐ b. aplikační vrstva
- ☐ c. transportní vrstva
- ☐ d. vrstva síťového rozhraní

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Spolehlivý přenos dat mezi dvěma koncovými účastníky (respektive aplikačními programy) zajišťuje:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. transportní vrstva
- ☐ b. vrstva síťového rozhraní
- ☐ c. aplikační vrstva
- ☐ d. síťová vrstva

V koncových zařízeních (počítačích) je/jsou obsažena/y vrstva/y:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. aplikační vrstva
- ☐ b. síťová vrstva
- ☐ c. transportní vrstva
- ☐ d. vrstva síťového rozhraní

Vyberte protokoly používané na síťové vrstvě?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. DHCP
- ☐ c. IP
- ☐ d. DNS
- ☐ e. FTP
- ☐ f. TCP

Vyberte protokoly používané na transportní vrstvě?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. IP
- ☐ c. DNS
- ☐ d. TCP
- ☐ e. DHCP
- ☐ f. FTP

Každá vrstva modelu TCP/IP využívá služeb vrstvy vyšší a poskytuje své služby vrstvě nižší.

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☐ Nepravda

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod